



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีตกลงราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
มีความประสงค์ ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีตกลงราคา ราคากลางในการจัดจ้าง
ครั้งนี้ ๔๔๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง
อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง
อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๔๔,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐.- บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
๔.๑ แบบปร.๔
๔.๒ แบบปร.๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดังนี้.....
นายสมชาย รอดประดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเสน่ห์ สังข์แก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ประดิษฐ์ แยมอิม
(นายประดิษฐ์ แยมอิม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

20

ประเภท งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
(ตามรายละเอียดและแบบแปลน อบต.บ้านเนิน กำหนด)

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนน คสล.	353,259	1.40	494,562.60	
สรุป	-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			494,562.60	-เงินล่วงหน้า 0.00%
	-ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
	-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			497,562.60	-เงินประกันผลงานหัก 5.00%
	-ปรับลด			497,000.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ที่มา -ราคาวัสดุก่อสร้าง พาณิษฐ์ จ.นครศรีธรรมราช. (มกราคม 2560)

-ราคาวัสดุก่อสร้าง (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อ.เชียรใหญ่ กำหนด)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ .020./2560 ลว 1 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสน่ห์ สังข์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

๕ มีนาคม ๒๕๖๐

(นายประดิษฐ์ แยมอ้อม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560



ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 200 เมตร กว้าง 4 เมตรหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

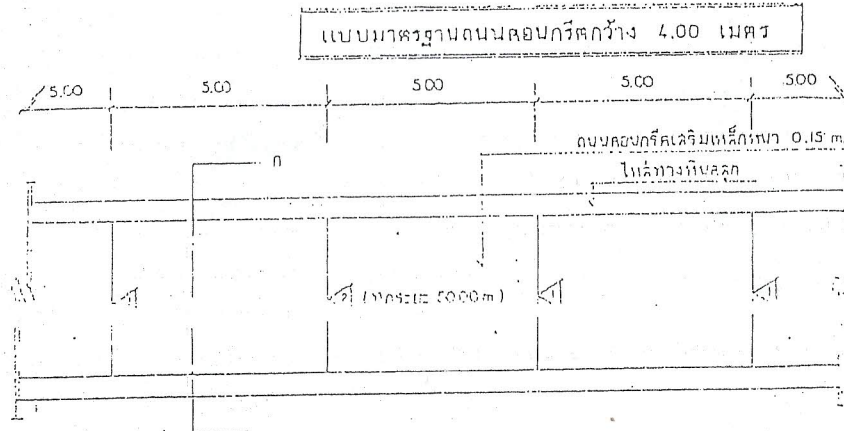
สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเข้าโรงเรียนวัดพระหอม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอยะหา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

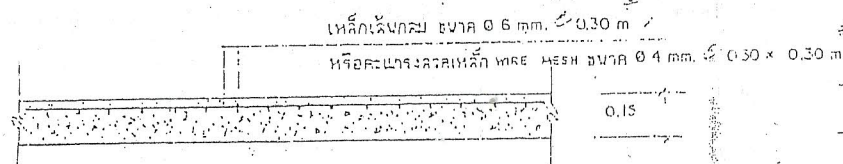
ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	120	ลบ.ม.	2,091	250,920	240	28,800	279,720	
2	ทรายรองพื้น	40	ลบ.ม.	350	14,000	10	400	14,400	
3	เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.30 เมตร	800	ตร.ม.	30	24,000	5	4,000	28,000	
4	เหล็ก SR 24 Ø 15 มม.	0.2215	ตัน	19,850	4,397	2,681	594	4,991	
5	หินคลุก	40	ลบ.ม.	420	16,800	10	400	17,200	
6	แบบหล่อคอนกรีต(แบบเหล็ก)	42	ตร.ม.	25	1,050	50	2,100	3,150	
7	แอสฟัลท์	16	ลิตร	30	480	10	160	640	
8	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว	2	เส้น	49	98	-	-	98	
9	แผ่นโฟม 1 นิ้ว	2	แผ่น	30	60	-	-	60	
10	งานปรับพื้นทาง	1,000	ตร.ม.	-	-	5	5,000	5,000	
	ยอดยกไป ปร.5							353,259	



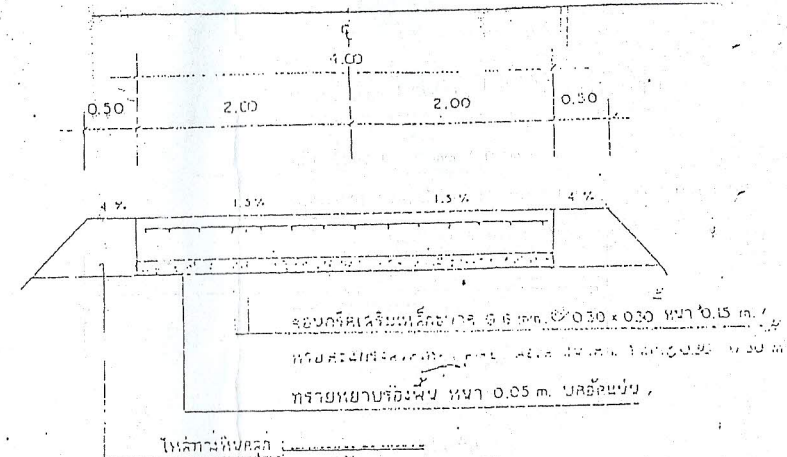
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



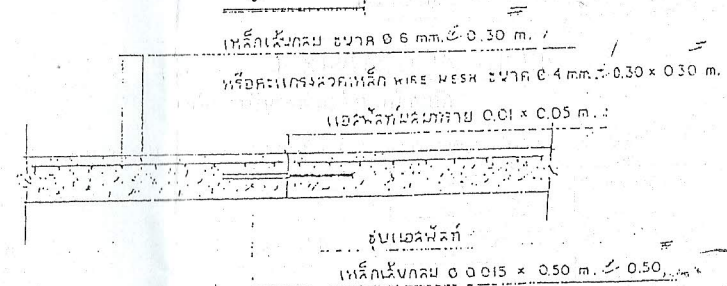
ขยายการเสริมเหล็กถนน คสล.

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

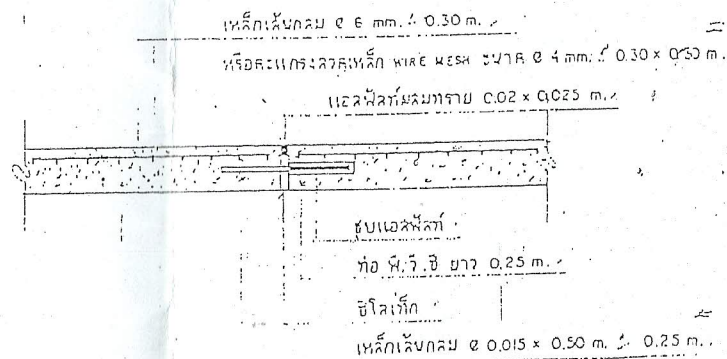
1. การวางถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างและบูรณะทางหลวงชนบท.
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบอัดหนักรัดแน่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479-2526
4. ใช้วัสดุอุดรอยต่อ (NCJ EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตางขนาดอัดแน่นตาม มอก. 1041-2534
5. ล้างบยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของบยุบคอนกรีตทดสอบ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 kg/cm^2
6. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2536
7. ให้ใช้ (WELDED STEEL WIRE) และ (BAR MESH) ได้โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต มอก. 117/2534
8. ใช้ลวดก่อสร้างอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบอื่น ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มีดัดแปลงให้เบี่ยงเบน นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ขนาดของลวด (WIRE MESH) ที่เล็กที่สุดที่จะนำมาใช้จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าความหนาฐาน 3.3 มม. ที่หน้าตัด 0.56 mm^2 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 มม. และลวดที่ใช้ทุกขนาดจะต้อง YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า $4,570 \text{ kg/cm}^2$



รูปตัด ก



แบบขยาย CONTRACTION JOINT



แบบขยาย EXPANSION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร

ออกแบบ/เขียนแบบ	09-02-59	นายช่างชำนาญงาน
เห็นชอบ	09-02-59	นายช่างชำนาญงาน
อนุมัติ	09-02-59	นายก อบต.